travelpak

USER GUIDE

BOWENS

the power behind the picture

INHALT

	pg
Einleitung	2
Das Travelpak	2
Überblick	2
Sicherheitshinweise - so geht's	3
Sicherheitshinweise - so geht's nicht	3
Verbinden und verwenden eines Travelpak mit einem GEMINI	3
Travelpak Kontroll-Panel. Überblick	4
Anschluss geeigneter Blitzköpfe	5
Batteriewechsel	5
Pflege des Kontroll-Panels	6
Display-Anzeige	6
Display-Anzeige	7
Batteriepflege	7
Dummystecker	7
Allgemeine Fragen	8
Fehlersuche	9
Transport	9
Netzkabel	9
Wecheln der Sicherung am Kontroll-Panel	9
Garantie	10
Entsorgung und Wiederverwertung	11
Das Travelpak Akkusystem	11
Technische Daten	11
Technische Daten	12
Verwandte Produkte und Zubehör	13
Verwandte Produkte und Zubehör	14

Einleitung

Danke dass Sie sich für ein BOWENS TravelPak System entschieden haben.

Das TravelPak ist das Resultat enger Zusammenarbeit mit Fotografen um ein Blitzsystem zu entwickeln das die High-end Qualitätsstandards moderner Fotografen erfüllt.

Nur die besten Materialien und Bauteile werden für den Bau aller BOWENS Produkte verwendet. Das garantiert dass die Produkte den höchsten Standards entsprechen; Ein Ruf der in der ganzen Welt synonym für die Marke BOWENS steht.

Um das Produkt optimal zu nutzen nehmen Sie sich bitte ein paar Minuten Zeit und lesen Sie die Bedienungsanleitung durch

Bowens International Ltd.

Das Travelpak

Der Travelpak Akku ist Teil eines weltklasse Lichtsystems welches nach den derzeit höchsten Standards entworfen wurde.

Gemeinsam mit den Gemini Kompaktblitzgeräten bietet das Travelpak Fotografen die Freiheit und Flexibilität ihr Blitzsystem jederzeit und überall hin mitzunehmen.

Das Travelpak ist ein langlebiger, zuverlässiger Akku der für den harten Einsatz „on location“ entworfen wurde.

Durch den einmaligen Batterie – Schnappverschluss bietet das Travelpak Fotografen die Möglichkeit bei nachlassender Leistung blitzartig den Akku zu wechseln um ein Fotoshooting beenden zu können.

Das Travelpak im Überblick.

- Einfache und leichte Stromversorgung “on location”
- Einzigartiger und einfacher Batteriewechsel
- Optional große oder kleine Batterie.
- Anschluss von bis zu zwei Gemini Kompaktblitzgeräten.
- Schnell- und Langsam Aufladem öglichkeit.
- Akkus können auch ohne Kontroll-Panel geladen werden.
- Einfach zu lesende Ladezustandsanzeige.
- Robuste Metallkonstruktion.
- Aufbewahrungsfach für den Dummystecker.
- Netz- und Autoladegerät verfügbar.
- Schultertragegurt mit Schnellverschluss.

Sicherheitshinweise -
DAS SOLLTEN SIE TUN

1. Verwenden Sie ausschließlich Bowens Originalzubehör
2. Lassen Sie dem Travelpak mindestens eine Stunde Zeit zum Akklimatisieren, speziell, wenn das Gerät zuvor extremer Temperatur oder Feuchtigkeit ausgesetzt war.
3. Bauen Sie mit den Verbindungskabeln keine Stolperfallen. Schützen Sie diese vor schweren,scharfen oder heißen Objekten welche Schäden verursachen könnten und ersetzten Sie beschädigte Kabel sofort.
4. Auf Grund der hohen Spannung / Energie in den Travelpak's muss jeglicher Service in einem autorisierten Servicecenter durchgeführt werden.
5. Nach Sturz – oder anderen Schäden lassen Sie das Gerät unbedingt überprüfen Bevor Sie es wieder verwenden.

Sicherheitshinweise -
DAS SOLLTEN SIE BESSER NICHT TUN

1. Verwenden Sie das Produkt niemals in einer Umgebung wo Feuchtigkeit oder entzündliche Flüssigkeiten damit in Berührung kommen können.
2. Laden Sie das Travelpak nie in einem luftdichten Behälter.
3. Niemals verwenden wenn das Gehäuse beschädigt ist.
4. Versuchen Sie niemals, die interne 20A Sicherung im Inneren des Akku's selber zu wechseln. Das sollte ausschließlich in einem autorisierten Bowens Servicecenter erledigt werden.

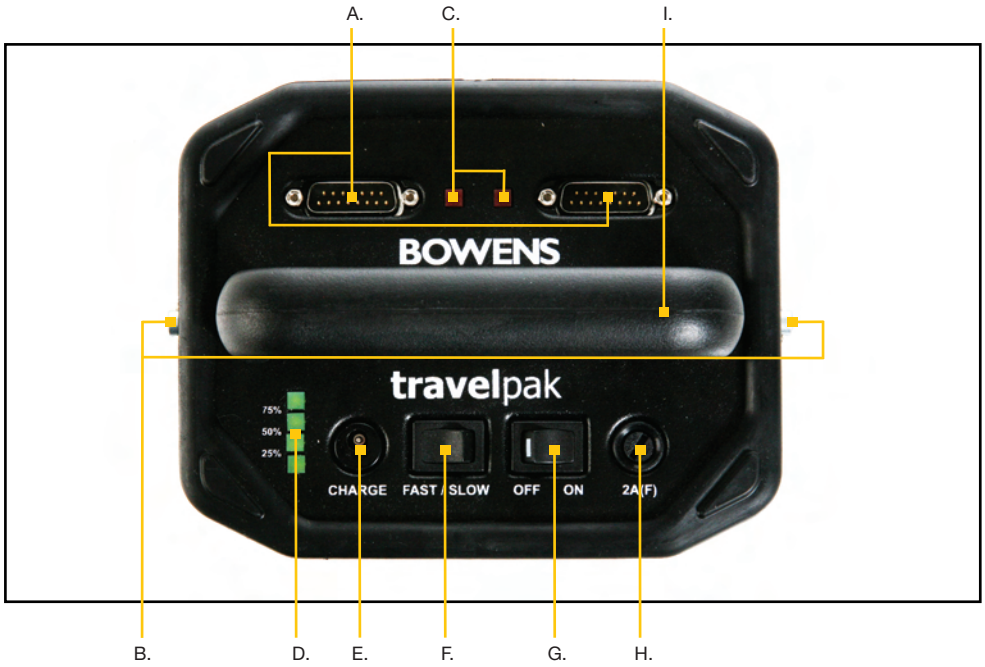
Verbinden und verwenden eines Travelpak mit einem GEMINI Kompaktblitzkopf

Achtung HOCHSPANNUNG ! Niemals gleichzeitig einen GEMINI an das Travelpak und das Stromnetz anschliessen !

Für Batteriebetrieb muss der Ein/Aus – Schalter in die untere Position gekippt werden. In der mittleren Stellung ist das Gerät ausgeschaltet.

Anschluss an eine Stromquelle:

1. Stellen Sie sicher, daß das Travelpak ausgeschaltet ist.
2. Verwenden Sie ausschließlich original Bowens Travelpak – Kabel.
3. Verschrauben Sie die Stecker sicher.
4. Schalten Sie zuerst das Travelpak und dann den Gemini ein.
5. Der Gemini wird aufgeladen. Volle Blitzbereitschaft wird durch aufleuchten der grünen LED seitlich am Gerät angezeigt.
6. Vergewissern Sie sich durch drücken des "TEST"-Schalters seitlich am Gerät ob es auch abblitzt.



A.	Travelpak > Gemini Verbindungskabel.
B.	Schultergurt / Dummysteckerhalter.
C.	Lade – LED's.
D.	Batteriezustandsanzeige.
E.	Anschluss für Ladegerät.
F.	Schalter für schnell / langsam laden.
G.	Ein / Aus-Schalter.
H.	Sicherungshalter.
I.	Handgriff.

Ein einzelner GEMINI Blitzkopf kann mittels TravelPak-Kabel sowohl an Kanal A als auch B angeschlossen werden. Wenn Sie nur einen Kopf anschließen vergewissern Sie sich Dass der DUMMY-Stecker im nicht verwendeten Sockel steckt.

Wenn Sie das Travelpak mit einem Geminikabel verbinden vergewissern Sie sich, dass das Kabel vollständig in den Stecker eingeführt wurde und ziehen Sie die Schrauben fest an.

Entfernen des Akku's vom TravelPak Kontroll-Panel:

Schritt 1: Legen Sie ihre Hände beidseitig an das Travelpak und drücken Sie die Befestigungsclips kräftig.

Schritt 2: Sind beide Clips hineingedrückt, heben Sie das Kontroll-Panel vom Akku.

Schritt 3: Um den Akku zu tauschen legen Sie das Kontroll-Panel auf einen neuen Akku. Achten Sie darauf, dass die beiden Stromanschlüsse am Kontroll-Panel mit den Anschlüssen am Akku verbunden sind und drücken Sie kräftig nach unten bis beide Clips eingerastet sind..

ACHTUNG: Stellen Sie sicher, dass beide Clips eingerastet sind !!

Schritt 1:

Schritt 2:

Schritt 3:

Damit die Stromkontakte ihres TravelPak Kontroll-Panels in bestmöglichem Zustand bleiben stellen Sie das Kontroll-Panel niemals direkt mit den Kontakten auf den Boden. (siehe Fig. 1); siehe Fig. 2 für das korrekte Abstellen des Kontroll Panels am Boden ohne mit dem Akku verbunden zu sein.

Fig. 1

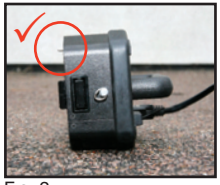


Fig. 2

Grüne LED's (Ladezustandsanzeige)

Jede LED am Kontroll-Panel repräsentiert 25% Ladung des Akku's.

Figur 1: @ 100% Ladung
Figur 2: @ 75% Ladung
Figur 3: @ 50% Ladung

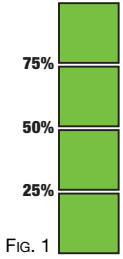


Fig. 1

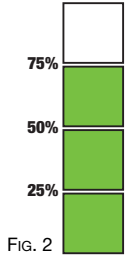


Fig. 2

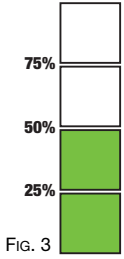


Fig. 3

Beim Einschalten des Geräts leuchten nur die beiden unteren LED's und zeigen daher 50% Kapazität an. Unmittelbar nach dem Einschalten liest das Kontroll-Panel den Ladezustand des angeschlossenen Akkupack's Nach 2-3 Sekunden zeigt das Kontroll-Panel den korrekten Ladezustand / die Restladung an.

Rote LED's (Ladeindikatoren)

Blinkende Anzeigen bedeuten üblichererweise normalen Ladevorgang .

Ladeanzeige wenn 1 Blitzkopf angeschlossen ist:

Rote LED leuchtet während des Ladens und blinkt wenn der Ladevorgang beendet ist.
Stellen Sie sicher, dass der DUMMY am zweiten Sockel angesteckt ist damit der Stromkreislauf geschlossen ist. Ist der Kreislauf nicht geschlossen wird der erste (angeschlossene) Blitzkopf nicht geladen !

Anzeige während des Ladens. Rote LED leuchtet.

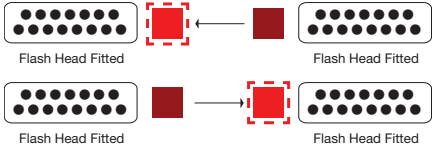
Anzeige wenn Gerät geladen ist. Rote LED blinkt.

Displayanzeige

Anzeige im Display, wenn 2 Geräte angeschlossen sind.

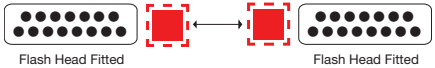
Rote LED blinkt rasch von einer Seite zur anderen während beide Geräte geladen werden. Beide LED's flackern wenn die Geräte geladen und blitzbereit sind.

Anzeigen während die Geräte geladen warden. Rote LED's blinken von einer Seite zur anderen während des Ladevorgangs.



Anzeige wenn Geräte geladen sind. Rote LED's flackern wenn die Geräte geladen und blitzbereit sind.

Überhitzungsanzeige.



Bei Überhitzung wird angezeigt wenn beide LED's langsam von einer Seite zur anderen blinken.

Akkupflege

- Achten Sie darauf, daß ihr TravelPak Akku niemals vollständig entladen wird. Das führt zu stark reduzierter Kapazität und verkürzt den Lebenszyklus des Akku's .

- Um die Lebensdauer des Akku's zu optimieren ist Schnellladen bei sehr geringem Ladezustand des Akku's nicht möglich.

- Es ist nicht empfohlen das TravelPak zu verwenden, wenn die Ladung geringer als 25% ist. Tauschen Sie entweder den Akku oder unterbrechen Sie die Fotosession und laden Sie den Akku.

Das TravelPak verfügt über einen internen Überhitzungsschutz; Dieser löst allerdings nur bei extremem Einsatz aus. Ihr Travelpak sollte problemlos 100 Blitze bei moderater Blitzfolge ohne zu überhitzen ermöglichen.
Die folgende Tabelle stellt eine Richtlinie dar:

Blitzfolge in Sekunden	Anzahl der Blitze
10	56
20	115
30	200

Staufach für den Ersatz-Dummystecker

Das TravelPak bietet ein Staufach für bis zu zwei Dummystecker. Ersatz-Dummys können in den Fächern unten im Kontroll-Panel verstaut werden sofern Sie nicht beim Einsatz benötigt warden oder wenn das Travelpak nach Verwendung gelagert wird. Alternativ können die Dummy's auch am Schultergurt / den Dummystecker-Haltern mit dem mitgelieferten Gurthaltern aufbewahrt warden.

F. Meine Einstell-Lampe funktioniert nicht wenn ich das TravelPak verwende?

A. Das TravelPak ist nicht zum Betrieb der Einstell-Lmpe gedacht. Das verlängert die Lebensdauer des Akku's.

F. Kann ich das Netzkabel angeschlossen lassen wenn ich das TravelPak Verwenden möchte?

A. NEIN ! NIEMALS Netzkabel und TravelPak gleichzeitig verwenden !!

F. Mein alter ESPRIT hat keinen 15-Pin Akkustecker. Kann ich einen nachträglich einbauen?

A. Da die Schaltung der neuen Gemini's stark verändert wurde ist es leider nicht möglich ältere Gemini's umzurüsten.

F. Kann ich den Akku im TravelPak selber wechseln?

A. NEIN. Da es sich um Hochspannungsgeräte handelt dürfen solche Arbeiten ausschließlich in autorisierten BOWENS Servicecenter durchgeführt werden.

F. Mein Gerät schaltet sich nach ca. 50 Blitzen ab; Was ist falsch?

A. Ihr TravelPak hat einen eingebauten Überhitzungsschutz um es vor extremen Temperaturen zu schützen..

Allgemeine Fragen

F. Ich habe 2 Gemini am TravelPak angeschlossen. Kann ich die Ladezeit verkürzen?

A. Sie können die Leistung reduzieren oder den zweiten Gemini an eine separate TravelPak Batterie anhängen. Schnellladen ist nicht Möglich, wenn der Akku nur mehr geringe Ladung aufweist.

F. Wie erhalte ich die maximale Anzahl von Blitzen?

A. Reduzieren Sie die Blitzleistung; Lassen Sie längere Abstände zwischen den Blitzen; verwenden Sie ein weiteres TravelPak für den zweiten Gemini Blitzkopf. Und verwenden Sie die "slow" (langsam-) Ladefunktion..

F. Ich höre ein pfeifendes Geräusch wenn das Gerät geladen wird. Hat mein TravelPak einen Fehler?

A. Nein. Je härter das TravelPak arbeitet desto stärker kann das Geräusch werden. Speziell wenn das Gerät auf Schnellladen eingestellt ist und die Batterie einen geringen Ladezustand aufweist.

Allgemeine Fragen

F. Ich habe einen Esprit Gemini und ein Travelite III. Kann ich beide gleich-zeitig am selben Akku verwenden?

A. JA. Obwohl die Geräte verschiedene Netzspannungen benötigen können beide gleichzeitig mit dem TravelPak verwendet werden.

F. Ich werde mein Travelpak für einige Zeit nicht verwenden; Was muss ich tun damit eine längere Lagerung den Akku nicht beschädigt?

A. Vor dem Einlagern immer vollständig laden und danach möglichst alle 3 Monate.

F. Kann ich das Ladegerät angeschlossen lassen während ich mit dem TravelPak arbeite?

A. JA. Wenn Sie allerdings direkten Netzanschluss haben, sollten Sie ihre Blitzköpfe direkt über das Netz versorgen. Das verkürzt die Ladezeit enorm. Wenn Sie das TravelPak während des Ladevorgags beutzen kann niemals volle Ladung angezeigt warden.

F. Kann ich mein TravelPak im Ausland aufladen?

A. JA. Das mitgelieferte Ladegerät hat verschiedene Länder-Adapter und stellt sich automatisch auf die locale Netzspannung ein. Spannung kann von 100V – 240V, betragen.

F. Mein Blitzgerät wird nicht vollständig geladen?

A1. Prüfen Sie die Fehler anhand der roten Ladeanzeige (Seite 6-7).

A2. Sollten Sie nur einen Blitzkopf verwenden achten Sie darauf, den Dummystecker an der anderen Buchse angeschlossen zu haben.

A3. Vergewissern Sie sich, daß der EIN/AUS Schalter am Blitzkopf auf Batteriebetrieb gestellt ist (Position unten).

A4. Prüfen Sie, ob das TravelPak eingeschaltet ist und die grünen LED's der Ladeanzeige leuchten.

A5. Befindet sich das TravelPak im Energiesparmodus? Kippen Sie den „fast/slow" – Schalter um es wieder aufzuwecken. .

A6. Möglicherweise ist das TravelPak überhitzt. Lassen Sie es ein wenig abkühlen..

A7. Überprüfen Sie ob die Verbindungskabel und Stecker korrekt angeschlossen sind und keine Beschädigung sichtbar ist.

F. Mein TravelPak scheint die Batterie nicht zu laden?

A1. Schalten Sie das Gerät aus damit das Travelpak zur Gänze geladen warden kann.

A2. Prüfen Sie ob das Ladegerät korrekt am Netz und am TravelPak angeschlossen ist. Prüfen Sie auch ob die LED am Ladegerät leuchtet.

F. Mein Blitzgerät piepst mehrfach wenn das TravelPak in den Energiesparmodus wechselt?

A1. Schalten Sie das TravelPak immer ab wenn Sie es nicht verwenden. Das verlängert die Akkulebensdauer.

A2. Schalten Sie den READY-Beep am Gemini ab.

F. Die Sicherung geht oder der Trennschutzschalter lost aus wenn Der Netzstecker & das TravelPak - Kabel am Blitzkopf angeschlossen werden.

A. Wenn das Netzkabel und das Travelpak-Kabel gleichzeitig angeschlossen sind kann die Netzversorgung zusammenbrechen oder die Sicherung gehen NIEMALS beide Kabel gleichzeitig am Blitzkopf anstecken !!!!. Das ist eine Sicherheitsmaßnahme um Gefahren zu vermeiden.

Transport

Wenn Sie das BOWENS Geräte transportieren achten Sie darauf, daß ihre Ausrüstung immer gut in geeigneten Taschen und/oder Boxen verpackt sind. Prüfen Sie ob alle Objekte sicher eingepackt und vor Stößen geschützt sind.

Wenn eine Gerät hinunterfällt und/oder Stösse während des Transports erleidet Lassen Sie es bei einem autorisierten BOWENS Service / Reparaturcenter prüfen bevor Sie es wieder verwenden.

Netzkabel

Verwenden Sie ausschließlich original BOWENS TravelPak > Gemini Kabel um Ihre Blitzgeräte mit dem TravelPak zu verbinden.

Wechseln der Sicherung im Kontroll-Panel

Die Sicherung im TravelPak Kontroll-Panel kann durchbrennen wenn es zu einem Kurzschluss kommt. Z.B. wenn eine nicht von BOWENS autorisierte Batterie oder ein nicht original Ladegerät verwendet werden. Die Sicherung ist oben im Kontroll-Panel des TravelPak's montiert (wie abgebildet) Zu Auswechseln schrauben Sie die Halterung einfach auf. Verwenden Sie als Ersatz immer eine Sicherung mit den selben Spezifikationen !!

Alle elektrischen BOWENS – Geräte verfügen über eine 24-Monats-Garantie welche fehlerhaftes Design, Materialien und Arbeit deckt.

Funktioniert ein Gerät bei Lieferung oder innerhalb von max. vier Wochen ab Kauf/Lieferdatum nicht, muss es an den Händler/ Verkäufer bei dem es erworben wurde zurückgestellt warden um es (falls verfügbar) gegen ein fehler-freies Gerät auszutauschen. War das Gerät Teil eines Kits kann der Händler / Verkäufer das Einzelgerät statt des gesamten Kit's austauschen. Alternativ kann der Händler / Verkäufer anbieten, das Gerät so rasch als möglich für den Kunden kostenfrei reparieren zu lassen.

Sind weder Austausch noch Reparatur des fehlerhaften Geräts möglich so wird dem Käufer der volle bereits bezahlte Kaufpreis ersetzt.

Tritt ein Garantiefall nach Ablauf der ersten vier Wochen (und innerhalb der max. Garantiezeit von 24 Monaten) ein, so ist das Gerät an den Händler zurückzustellen. Dieser wird eine möglichst rasche und für den Kunden kostenlose Reparatur veranlassen.

Von dieser Garantie ausgeschlossen sind Verbrauchsmaterialien wie Blitzröhren, Lampen, Sicherungen, Batterien etc.

Wird ein Gerät während der 24 monatigen Garantiezeit zurückgestellt und wird festgestellt, daß einer der folgenden Punkte: Nichtbefolgen der Bedienungsanleitung; zufällige oder absichtliche Beschädigung; Missbrauch; Veränderungen oder Reparatur durch nicht autorisierte Personen / Reparaturwerkstätten etc. zutrifft erlischt die Garantie und die Kosten sämtlicher notwendigen Reparaturarbeiten sind vom Besitzer selbst zu tragen.

Eventuelle Reparaturkosten sollten zwischen Händler und Kunden vor der eigentlichen Reparatur festgelegt warden.

Garantiereparaturen warden ausschließlich gegen Vorlage der Originalrechnung durchgeführt.

Sämtliche Garantiereparaturen sind gemeinsam mit dem Händler bei dem das das Produkt erworben wurde abzustimmen.

Länderspezifisch kann es zu Abweichungen der Garantiebedingungen kommen sofern der Händler / Verkäufer darauf hingewiesen hat.

Entsorgung und Wiederverwertung.

Dieses Product muß in korrekter Form wiederverwertet warden. Um eine umweltfreundliche Verwertung zu gewährleisten übergeben Sie das Produkt Ihrer lokalen Abfallsammelstelle für Elektronikschrott.

Haben Sie Fragen zur Entsorgung von Produkten der Fa. BOWENS kontaktieren Sie bitte ihren BOWENS Händler / Verkäufer (eine Liste finden Sie unter www.bowens.co.uk.

TRAVELPAK BATTERY SYSTEM

BW7693 Travelpak mit kleinem Akku, inkl. 3m Verbindungskabel, Traggurt und Ladegerät.
BW7694 Travelpak mit großem Akku, inkl. 3m Verbindungskabel, Traggurt und Ladegerät.
BW7692 Travelpak Kontroll-Panel, inkl. 3m Verbindungskabel und Ladegerät.
BW7695 Travelpak KontrollPanel.
BW7690 Akku S (Small).
BW7691 Akku L (Large).
BW1227 Universalladegerät « multivoltage ».
BW1245 Autoladegerät.
BW7632 3m Verbindungskabel.
BW7632/E 8m Verbindungskabel.

TRAVELPAK BATTERIE SYSTEM

BW7695 Travelpak Kontroll-Panel

BW7690 Akku S (Small)

BW7691 Akku L (Large)

Technische Daten

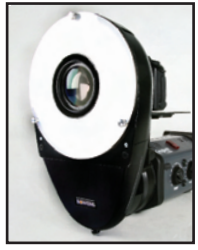
Anzahl der Blitze der kompatiblen Gemini Kompaktblitzgeräte							
Power (Ws)	200	250	400	500	750	1000	1500
Akku S (Small). (Anzahl der Blitze & Ladezeit 1/1 Leistung)							
mit 1 Gerät	375	300	185	150	110	75	50
	2 Sek.	2.5 Sek.	4 Sek.	5 Sek.	7.5 Sek.	10 Sek.	15 Sek.
mit 2 Geräten	185	150	95	75	55	38	25
	4 Sek.	5 Sek.	8 Sek.	10 Sek.	15 Sek.	20 Sek.	30 Sek.
Akku L (Large). (Anzahl der Blitze & Ladezeit 1/1 Leistung)							
mit 1 Gerät	750	600	370	300	220	150	100
	2 Sek.	2.5 Sek.	4 Sek.	5 Sek.	7.5 Sek.	10 Sek.	15 Sek.
mit 2 Geräten	375	300	185	150	110	75	50
	4 Sek.	5 Sek.	8 Sek.	10 Sek.	15 Sek.	20 Sek.	30 Sek.

	Travelpak Kontroll-Panel	Akku S (Small)	L (Large)
Bestell-Nr.	BW7692	BW7690	BW7691
Gewicht	1,6Kg (3.8lbs)	3,5Kg (8lbs)	4,9Kg (10.8lbs)
Länge	140mm (5½”)	140mm (5½”)	140mm (5½”)
Breite	170mm (6¾”)	170mm (6¾”)	170mm (6¾”)
Höhe	120mm (5”) inkl. Tragegriff	85mm (3¼”)	120mm (5”)
Gerätesicherung	2A Sicherung	20A Sicherung (nur von Service-Werkstatt wechselbar)	
Ladezeit	N/A	2A Ladegerät - ca. 3 Std.	2A Ladegerät - ca. 5 Std.

BW7632/E TravelPak 8m Verbindungskabel - für extra Freiraum. das 8m Kabel ermöglicht dem Fotografen “on location” mehr Freiheit und Felxibilität bei ihren Setup’s. Auch ein 3m.
BW7632 Verbindungskabel ist verfügbar

BW5150 PULSAR Funkauslösersystem - ob Sie Blitzköpfe oder Kameras auslösen woollen, der PULSAR ist das richtige Werkzeug dafür. PULSAR kan als Sender oder Empfänger eingestellt werden und Und kann Signale bis zu 100m (333’) senden oder empfangen.
BW5160 Auch im Doppelpack erhältlich.

BW1790 Ringlite Konverter - Arbeiten mit einem Ringblitz kann teuer Sein. Dank dem Ringlite Konverter können Sie nun um einen Bruchteil der Kosten Aufnahmen im Ringblitzstil machen. EInfach wie einen Reflektor an einen BOWENS Blitzopf mit ‚S‘-Bajonettanschluss montieren und schon haben Sie den Ringblitz-Effekt.



BW1868 40° sunlite Reflektor - 43cm (17”) Reflektor innen weiß um Sonnenlicht wiederzugeben Ideal z.B. für Architekturmodelle. Die weiße Innenseite des Sunlite Reflektors garantiert eine sehr gleichmäßige Ausleuchtung.

BW1884 Supersoft 600 Diffusor - Das ultimative weiche Beautylicht. Der Supersoft 600 Diffusor wird direkt suf den 40° Sunlite Reflektor montiert. Der sehr große 600mm (23½”) Durchmesser und die einmaligen dreilagigen Diffusorfolien ergeben eine große weiche Lichtquelle mit komplett gleichmäßiger Ausleuchtung.

BW1886 50° Keylite Reflektor - Ein Reflektor mit starkem Lichtoutput und 24cm (9½”) Durchmesser. Der Keylite reflector ist das perfekte Zubehör wenn maximale Lichtleistung erforderlich ist. Hervorragend wenn Licht indirekt über Wände oder Decken reflektiert werden soll.

Verwandte Produkte & Zubehör

BW1899 75° Softlite Reflektor - Der 38cm (15”) Reflektor mit mattem Finish wird mit einer doppelten Diffusorkappe zum Abdecken der Blitzröhre und Einstelllampe für zusätzliche Softeffekt geliefert. Der weichste aller BOWENS Reflektoren ist perfekt für Portrait, Beauty und Produktfotografie.

BW1866 Grid Diffusor - der Grid Diffusor ist ein Zubehör für den 75° Softlite Reflektor welches einen einzigartigen Licht-effekt durch einen äußeren Perspex-Diffusorring mit einem zentralen Wabengitter ermöglicht. Das direkte Licht des Wabengitters wird von weichem diffusem Licht umspielt und stellt damit das ideale Portraitlicht dar.

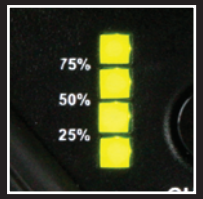
BW1878 High Performance Reflektor - Der Hich Performance Reflektor misst 32cm (15”). Das parabolische Design liefert ein kräftiges, intensives Licht ideal um tiefe Schatte und hohe Kontraste zu erzeugen. Ein absolutes must have Wenn sehr viel Licht benötigt wird.

BW1886 65° Maxilite Reflektor - Ein grossartiger Allround Reflektor mit gleichmäßger Ausleuchtung und hoher Lichtausbeute. Mit nur 20cm (8”) Durchmesser ist der Lichtefekt gemäßigt hoher Kontrast. Die gerippte Oberfläche garantiert eine sanfte, gleichmäßige Lichtverteilung.

BW1891 Wabengitter für Maxilite -
BW1892 Diese werden auf das Maxilite gesteckt und bewirken sehr genau kontrollierbares Lichtbündel wodurch ein hocheffizienter Spoteffekt entsteht. BW1891 ⅜” (9,525mm) ergibt einen weiteren Spoteffekt während BW1892 – ¼” (6,35mm) einen engeren Spoteffekt ergibt.

Das riesige Sortiment an Reflektoren, Lichtformern und Softboxen von BOWENS wurde entwickelt um es Fotografen unterschiedlichster Levels zu ermöglichen, professionell wirkende Aufnahmen von Produkten, einfachen Portraits bis zu „high fashion“ einfach und rasch zu ermöglichen.

Das komplette BOWENS Zubehörprogramm finden Sie unter: **www.bowens.co.uk**



travelpak

lead-free RoHS 2002/95/EC

www.bowens.co.uk

'Bowens' r und 'the power behind the picture' r sind registrierte Handelsmarken von Bowens International Ltd. Auf Grund unserer Politik ständiger Produktverbesserung behält sich Bowens International Ltd. Das Recht vor Produktspezifikationen jederzeit und ohne Ankündigung durchzuführen. BWL0495DE.

BOWENS
the power behind the picture